



TOEPASSINGSGBIEDEN

Isolerend vloersysteem voor het zwevend plaatsen van plankenvloeren.

Warmte- en geluidsisulerende houtvezelplaat voor tal van houten vloerconstructies.

MATERIAAL

Houtvezelplaat geproduceerd en gecontroleerd volgens EN 13171 FSC® - gecertificeerd hout

- Vloersysteem bestaande uit isolerende houtvezelplaat en aangepaste profiellatten voor het plaatsen van plankenvloeren of massief parket zonder geluidsbruggen
- Uitstekende geluidsisolatie: zowel voor contactgeluid als voor ruimtelijk geluid
- Geen geluidsbruggen dankzij een mechanische bevestiging van de vloerplanken op de profiellatten
- Isoleert zowel thermisch als akoestisch
- Snelle en eenvoudige plaatsing
- Hoog loopcomfort
- Vochtregulerend dankzij een hoge absorptiecapaciteit
- Ecologisch, milieuvriendelijk, recycleerbaar



Isolerende houtvezelplaat

Dikte [mm]	Afmeting [mm]	Dekmaat [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stuks/pallet	m ² /pallet	Dekoppervlak/pallet	Gewicht/pallet [kg]
40	1.200 * 380	1.186 * 366	6,40	84	38,3	36,5	ca. 260
60	1.200 * 380	1.186 * 366	9,60	57	26,0	24,8	ca. 260

Profiellatten

Dikte [mm]	Nuttige breedte [mm]	Lengte [mm]	Stuks/pallet*	Gewicht/stuk [kg]	Te gebruiken aantal stuks/m ²
35	50	2.000	45	ca. 2	1,3
55	50	2.000	31	ca. 3	1,3

*aanbevolen hoeveelheid – De profiellatten kunnen ook per eenheid besteld worden

TECHNISCHE KENMERKEN STEICO^{floor}

Geproduceerd en gecontroleerd volgens	EN 13171
Plaatmarkering	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF _r 100
Kantafwerking	Speciaal tand- en groef profiel
Brandklasse volgens EN 13501-1	E
Warmtegeleidingscoëfficiënt – nominale waarde λ_D [W/(m*K)]	0,038
Thermische weerstand R_D [(m ² *K)/W]	1,05 (40) /1,55 (60)
Densiteit [kg/m ³]	ca. 160
Weerstand tegen diffusie van waterdamp μ	5
waarde s_d [m]	0,2 (40)/0,3 (60)
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2.100
Drukweerstand bij 10 % indrukking σ_{10} [N/mm ²]	0,05
Druksterkte [kPa]	50
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak \perp [kPa]	$\geq 2,5$
Langsgerichte luchtstroomweerstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Bestanddelen	Houtvezels, Verlijming laagopbouw
Recyclagecode (EAK)	030105/170201, afvoer van afval zoals hout en houtmaterialen

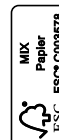
AANWIJZINGEN

De platen liggend, vlak en droog opslaan.

De kanten beschermen tegen mogelijke beschadigingen.

De folie-verpakking slechts verwijderen als de pallet op een droge, vlakke en stabiele ondergrond staat.

Voor stofbehandeling: gelieve de algemeen geldende regels te respecteren.



STEICO
het bouwsysteem uit de natuur

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com